

**SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a crimpare è caratterizzato da un'alta affidabilità funzionale. Con questa tecnologia di collegamento, il conduttore viene crimpato con il contatto e poi innestato nel portacontatti. La connessione tra conduttore e crimp è resistente alle vibrazioni e vanta una stabilità a lungo termine.

I contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Versione    | Connettore collegabile al campo, M12 |
| N. d'ordine | <a href="#">2664780000</a>           |
| Tipo        | SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG           |
| GTIN (EAN)  | 4050118765236                        |
| CPZ         | 1 Pieza                              |

## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|          |       |            |        |
|----------|-------|------------|--------|
| Diametro | 21 mm | Peso netto | 20.5 g |
|----------|-------|------------|--------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

|                                    |                         |                                    |                                  |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Numero di poli                     | 4                       | Codifica                           | Codificato D                     |
| Superficie dei contatti            | Ni/Au                   | LED                                | No                               |
| Tipo di collegamento               | Collegamento a crimpare | Materiale base della custodia      | Rivestito in lega di rame-nickel |
| Diametro del cavo, max.            | 9 mm                    | Diametro del cavo, min.            | 4 mm                             |
| Sezione di collegamento cavo, max. | 0.82 mm <sup>2</sup>    | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.08 mm <sup>2</sup>             |
| Tensione nominale                  | 50 V                    | Corrente nominale                  | 4 A                              |
| Grado di protezione                | IP67                    | Cicli di inserimento               | ≥ 250                            |
| Genere di contatto                 | Femmina                 | Collegamento schermato             | Sì                               |
| Materiale anello filettato         | CuZn, nichelato         | Campo di temperatura custodia      | -40 ... +85 °C                   |

## Dati generali

|   |                                  |   |      |
|---|----------------------------------|---|------|
| Numero di poli  | 4                                | Collegamento 1  | M12  |
| Collegamento 2  | Crimp                            | Classe d'infiammabilità UL 94                                       | V-0  |
| Materiale base della custodia                                       | Rivestito in lega di rame-nickel | Filettatura del collegamento  | M12  |
| Superficie dei contatti   | Ni/Au                            | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.08 mm <sup>2</sup> min. |      |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.82 mm <sup>2</sup> max. |                                  | Grado di protezione   | IP67 |
| Cicli di inserimento  | ≥ 250                            |   |      |

## Norme

|  |                             |                                  |              |
|--|-----------------------------|----------------------------------|--------------|
| Connettori a norma                     | IEC 61076-2-101             | Protezione antincendio in vagoni | EN 45545 HL3 |
| Resistente a urti e vibrazioni secondo | EN 50155:2001, DIN EN 61373 |                                  |              |

## Proprietà elettriche

|                   |      |
|-------------------|------|
| Tensione nominale | 50 V |
|-------------------|------|

## Standard generali

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 |
|--------------------|-----------------|

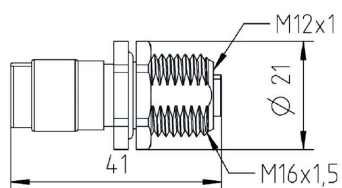
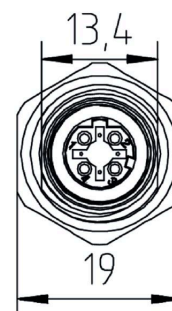
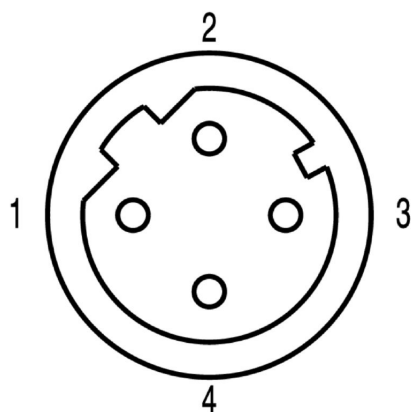
## Classificazioni

|           |          |             |             |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0  | EC002635 | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |

**Dati tecnici**

ECLASS 15.0

27-44-01-16

**Disegni****Disegno quotato****Schema dei poli****Schema dei poli**

## SAIBGC-M-4D-4/9-M12-WDF-CG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessori

## Pressacavo schermato



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a crimpare è caratterizzato da un'alta affidabilità funzionale. Con questa tecnologia di collegamento, il conduttore viene crimpato con il contatto e poi innestato nel portacontatti. La connessione tra conduttore e crimp è resistente alle vibrazioni e vanta una stabilità a lungo termine.

I contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |          |
|-------------|----------------------------|----------|
| Tipo        | SAI-M12-KBC-18/20          | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">2664860000</a> | Contact  |
| GTIN (EAN)  | 4050118755206              |          |
| CPZ         | 100 ST                     |          |
| Tipo        | SAI-M12-KBC-20/22          | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">2664870000</a> | Contact  |
| GTIN (EAN)  | 4050118755213              |          |
| CPZ         | 100 ST                     |          |
| Tipo        | SAI-M12-KBC-22/24          | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">2673730000</a> | Contact  |
| GTIN (EAN)  | 4050118754599              |          |
| CPZ         | 100 ST                     |          |
| Tipo        | SAI-M12-KBC-26/28          | Versione |
| N. d'ordine | <a href="#">2673740000</a> | Contact  |
| GTIN (EAN)  | 4050118755084              |          |
| CPZ         | 100 ST                     |          |

## ... per M12



Weidmüller propone un'ampia gamma di utensili e accessori per il cablaggio dei sensori-attuatori.

## Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| Tipo        | SAI-TMCSK                  | Versione                                 |
| N. d'ordine | <a href="#">1381690000</a> | Utensile di compressione, 4-Indent-Crimp |
| GTIN (EAN)  | 4050118183870              |  |
| CPZ         | 1 ST                       |  |